

# Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD Kamera System



## Full-HD Mini-Videokamera System als Ersatz für ein Stereomikroskop

**Wird komplett angeliefert! Auspacken und einstecken –  
so einfach kann es sein!**

- HDMI Anschluss
- bis zu 60 Bilder /sec.
- kompakte Bauweise
- Fadenkreuz Ein- oder Ausblenden
- Mit 10“ Mini Full HD Bildschirm 16x9

# Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD Kamera System



Das professionelle kompakte High Definition Full HD Videokamera System Ryf R-FHD.

Von uns entwickelt und vielfach eingesetzt in der Uhrenindustrie, Mikromechanik, MedTech und Mikroelektronik.

Die CMOS-basierte Kamera produziert ein wahres 16x9 FHD-Bild mit bis zu 60 fps (Bilder/sec.).

Die sehr schnelle und kompakte Kamera kann an fast jeden Monitor, TV oder Beamer mit HDMI Anschluss angeschlossen werden (kein Computer notwendig). Die Fernbedienung ist nur zum Abspeichern der gewählten Einstellungen nötig, danach kann die versorgt werden.

Für weitere technische Infos, siehe die separaten Gebrauchsanleitungen der Kamera und der Fernbedienung.

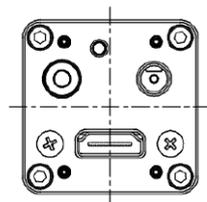
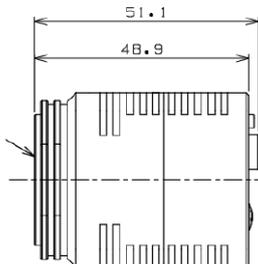
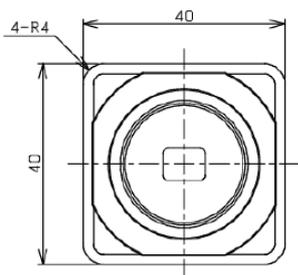
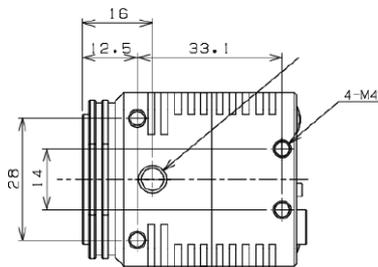
Beleuchtungen können individuell dazu ausgewählt werden.

[www.ryfag.ch](http://www.ryfag.ch)

# Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD Kamera System



Ryf Mini-Kamera System mit Kniegelenk und Full-HD 10" Mini Bildschirm 16:9



# Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD Kamera System

- 50 - 60 Bilder/sec.
- Auflösung Pixel aktiv 1920x1080
- Chipgrösse 1/2.8", CMOS
- 16:9 Format (keine Skalierung)
- CMOS-Sensor (1920 x1080) mit progressivem Scan
- Sehr gute Empfindlichkeit und farbtreue Wiedergabe
- HDMI Output Anschluss: DVI (digitale visuelle Schnittstelle)
- Kompakte Baumassee (40mm x 40mm x 52mm)
- Lichtempfindlichkeit (bei 50% Videosignal) 5 Lux bei F1,2
- Objektiv- und Mikroskop C-Mount
- Auf Wunsch durch uns programmierbar: 28 abspeicherbare Profile (Systemkonfiguration, Bild, Helligkeit, Farbe)
- Pixelgröße 2,8 x 2,2 µm
- Eingangsspannung 12 VDC
- Zubehör: Steckernetzteil und auf Wunsch mit kabelgebundener Fernbedienung

## Eingehaltene Normen:

**EN55011:2008 + A2:2010 Group 1 class A**  
**EN61000-6-2005**  
**EN61000-4-2:2009**  
**EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010**  
**EN61000-4-4:2012**  
**EN61000-4-6:2014**  
**EN61000-4-8:2010**



Beispiel:  
 Mini-Kamera System mit Adapter  
 zu Standard Mikroskop Stativ